NOKIA 15.10.2026

”MAKEAN VEDEN HOPEAKYLJET”
KALAISTUTUKSET PIRKANMAALLA JA POHJANTÄHDEN ALLA

Elinvoimakeskus



Jaakko Muurimäki

Itä-Suomen elinvoimakeskus

AINEISTON MUODOSTAMINEN

Elinvoimakeskus

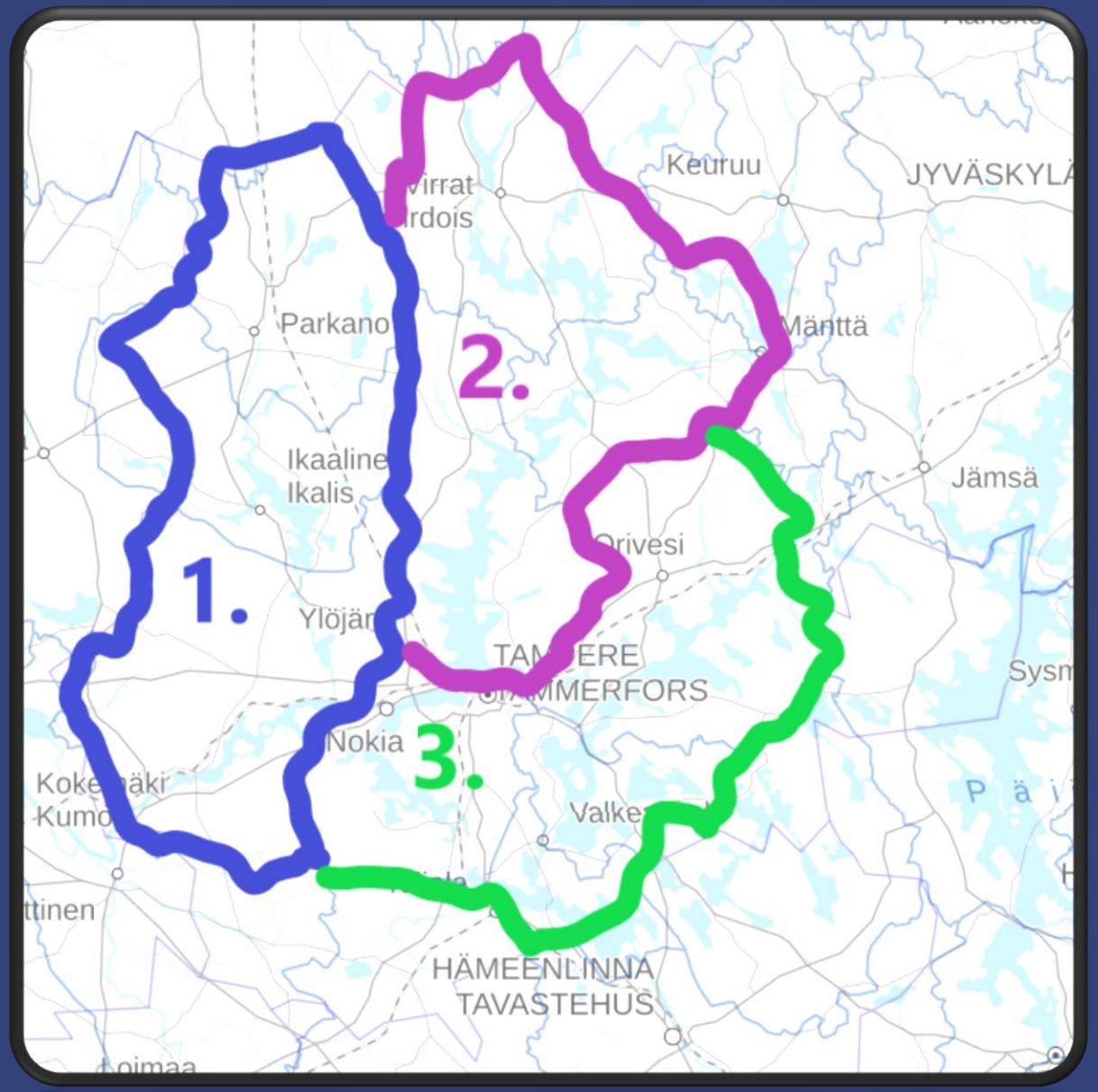
Istutuskäytäntöjen huomioiminen aineistossa:

- Taimenen erittely kahteen osaan (<2-k ja 2-v>)
- Muiden lajien osalta vk-istutukset poistettu (yksittäisiä)
- Siikaistutukset käsitelty yhtenä kokonaisuutena (plankton-, vaellus-, peled-, järvi- ja pohjasiika)
- Puronieriä ja muikku jätetty tarkastelun ulkopuolelle (muutamia istutuksia)

Aikajakso ja aluejako:

- 4-vuotisjaksot alkaen vuodesta 1992 (aikaisemmat tiedot huomattavasti vähäisempiä)
- Pirkanmaan jako kalatalousalueittain kolmeen osaan (vesistökokonaisuudet huomioiden)

TARKASTELTAVA ALUE



Elinvoimakeskus

Pirkanmaan jako kolmeen osaan kalatalousalueittain:

Alue 1. Kokemäenjoen yläosa yms.

- Kokemäenjoen yläosan kalatalousalue
- Kyrösjärven kalatalousalue
- Kihniö-Parkanon kalatalousalue

Alue 2. Näsijärvi yms.

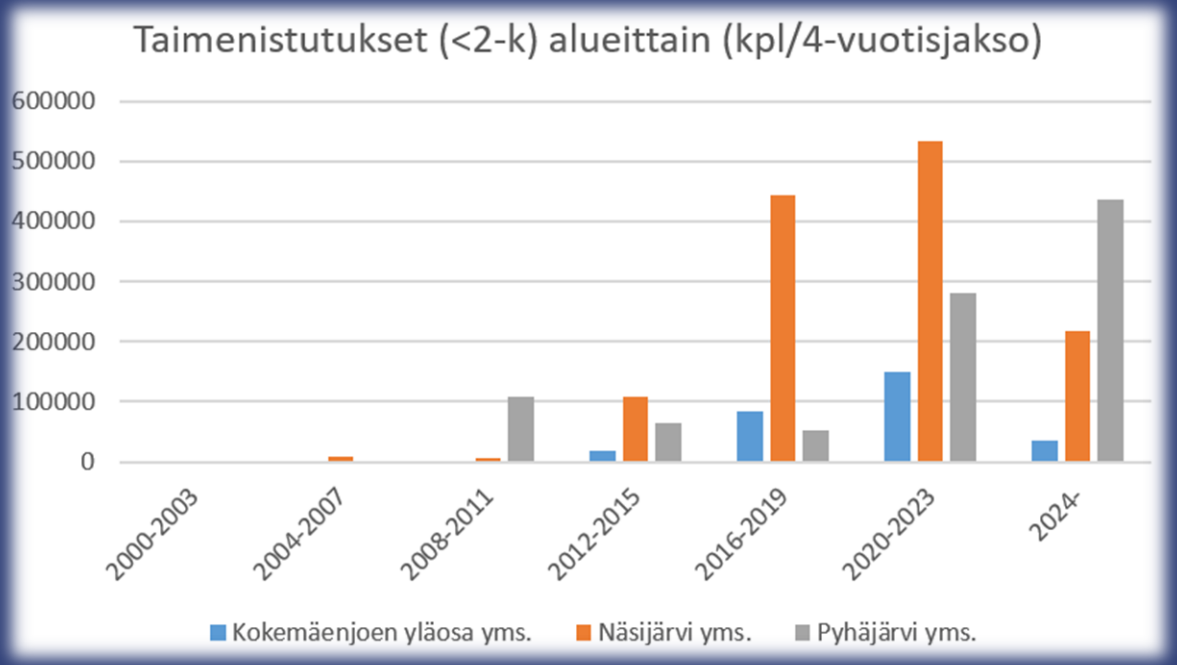
- Näsijärven kalatalousalue
- Ruoveden-Kuoreveden kalatalousalue
- Suomenselän kalatalousalue
- Keuruun kalatalousalue

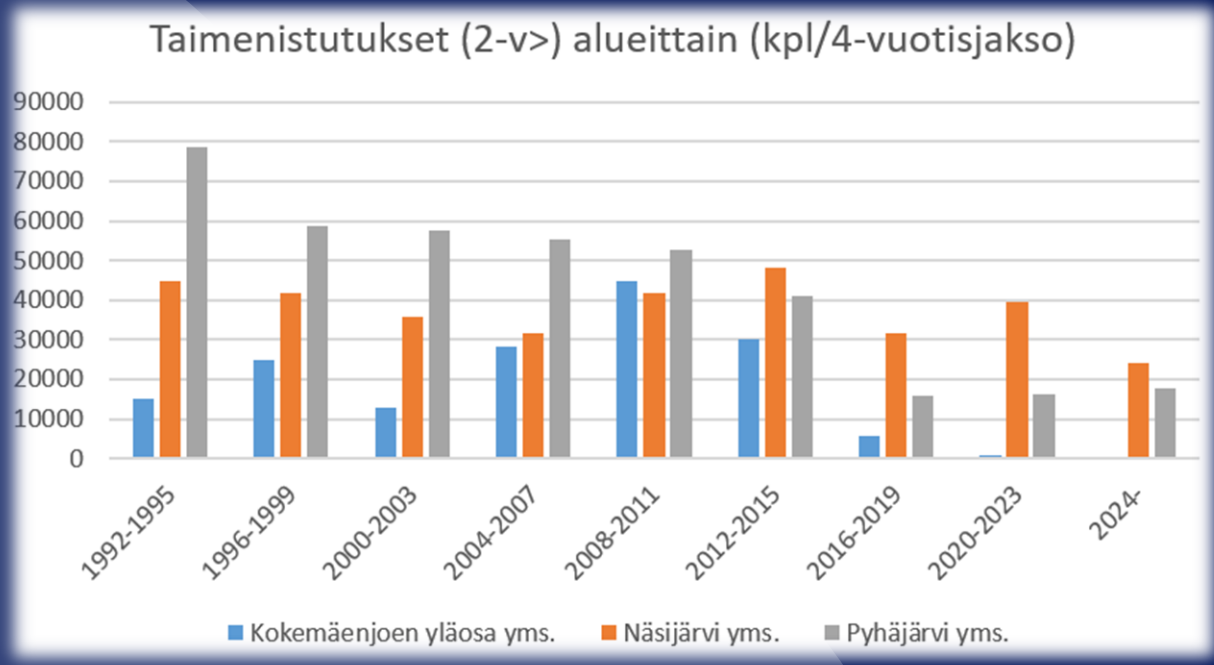
Alue 3. Pyhäjärvi yms.

- Pirkkalan kalatalousalue
- Vanajanselän kalatalousalue
- Pälkäneen kalatalousalue
- Längelmäveden kalatalousalue

TAIMEN

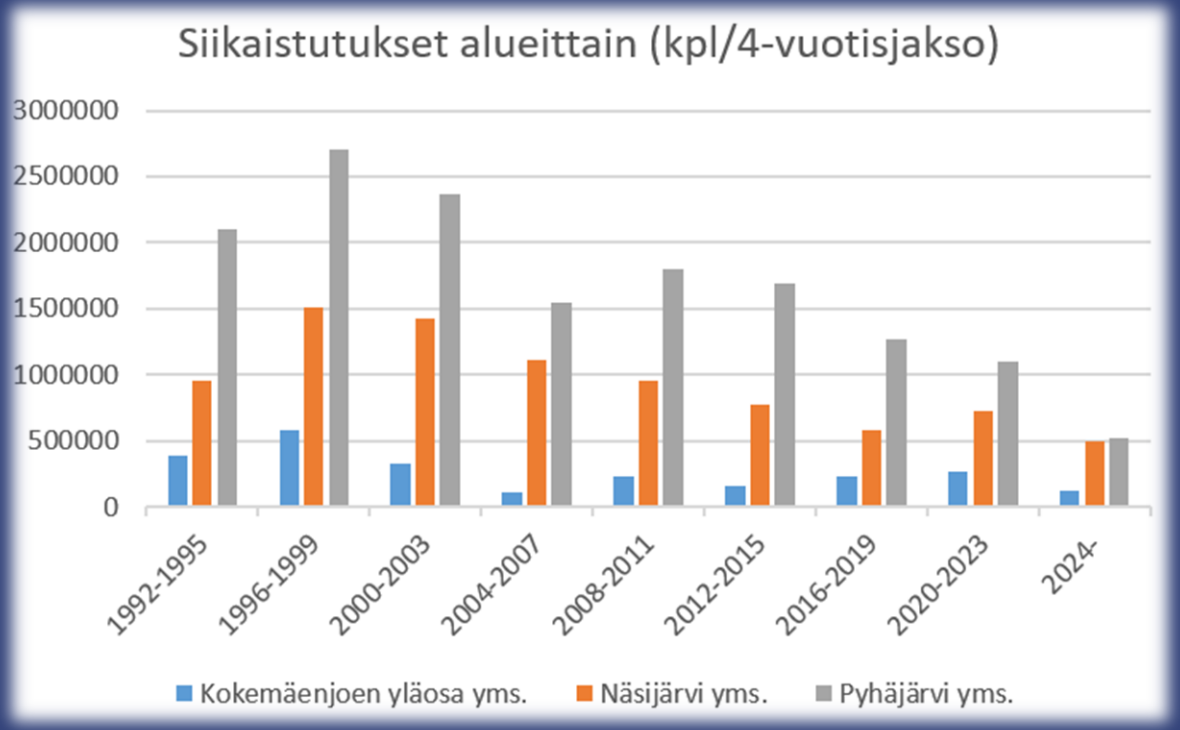
Elinvoimakeskus

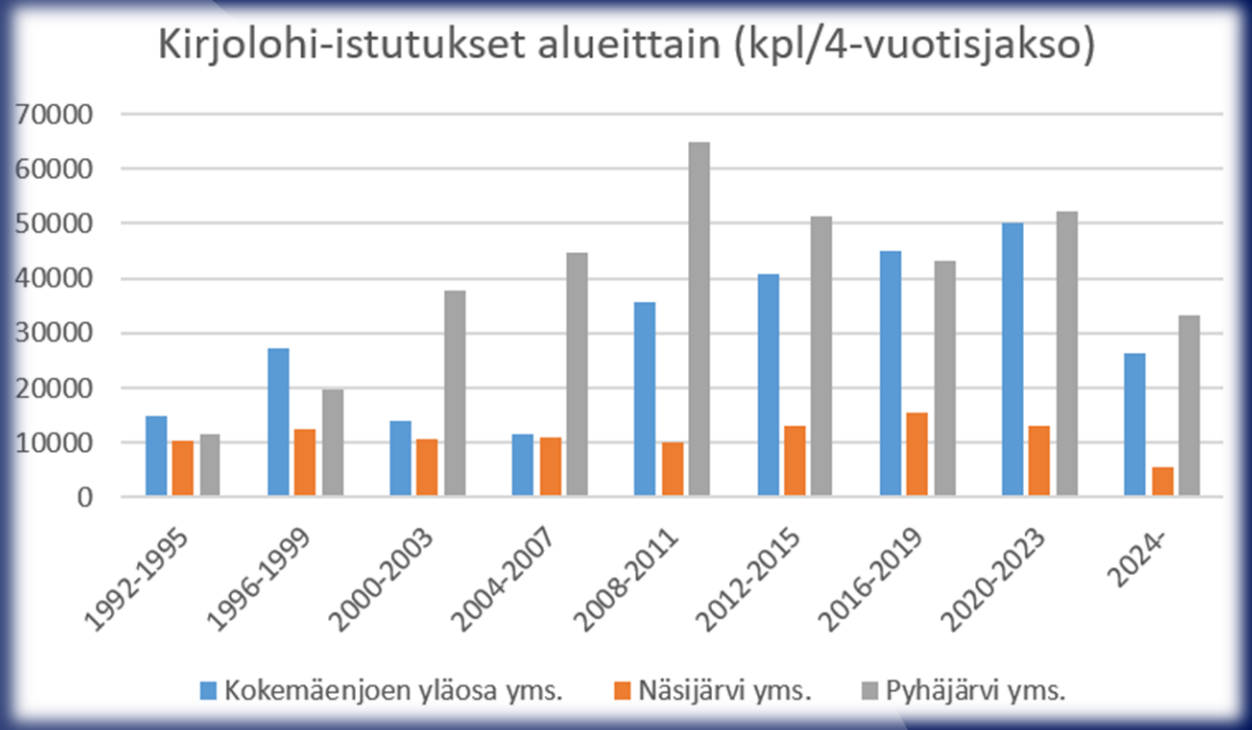


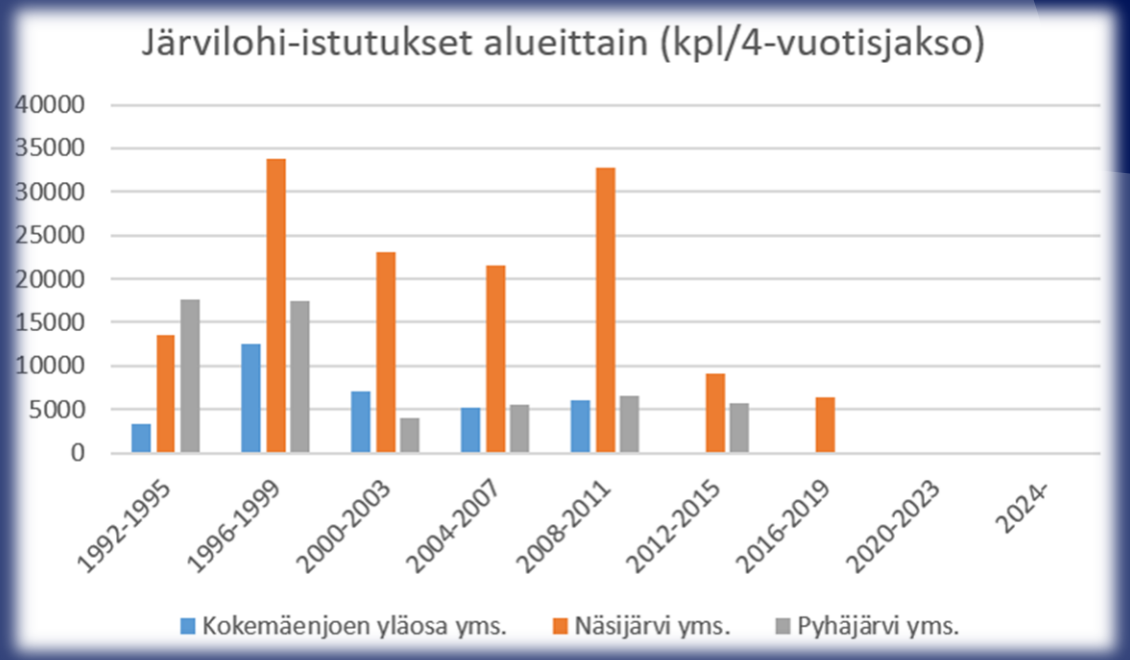


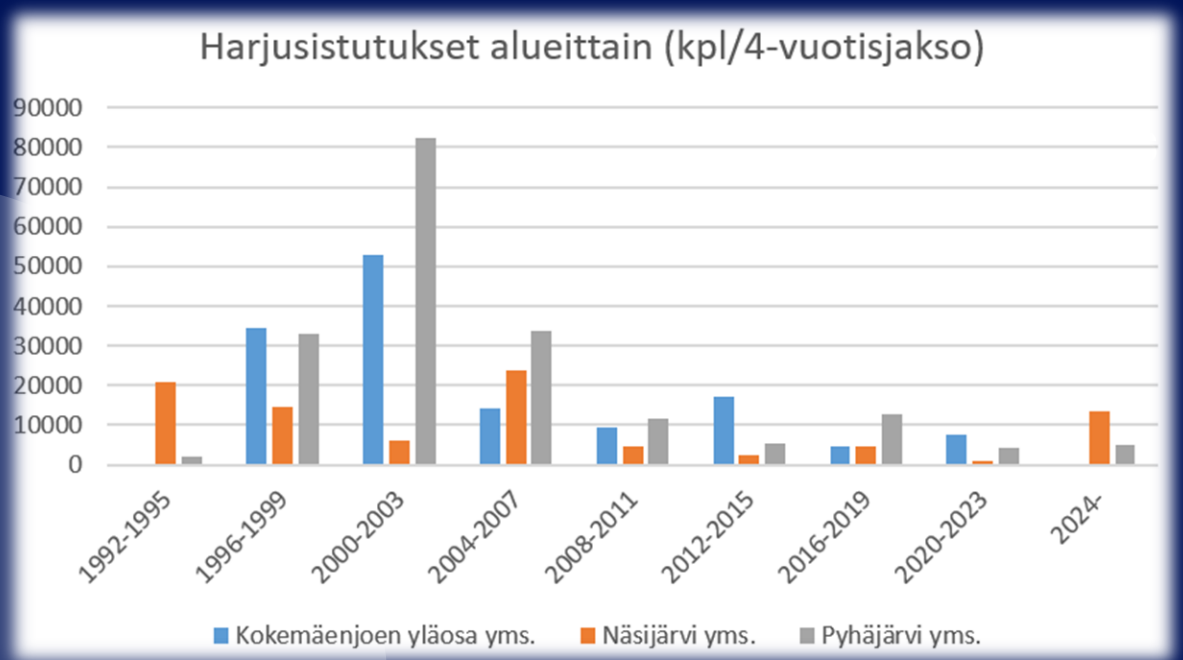
SIIKA JA KIRJOLOHI

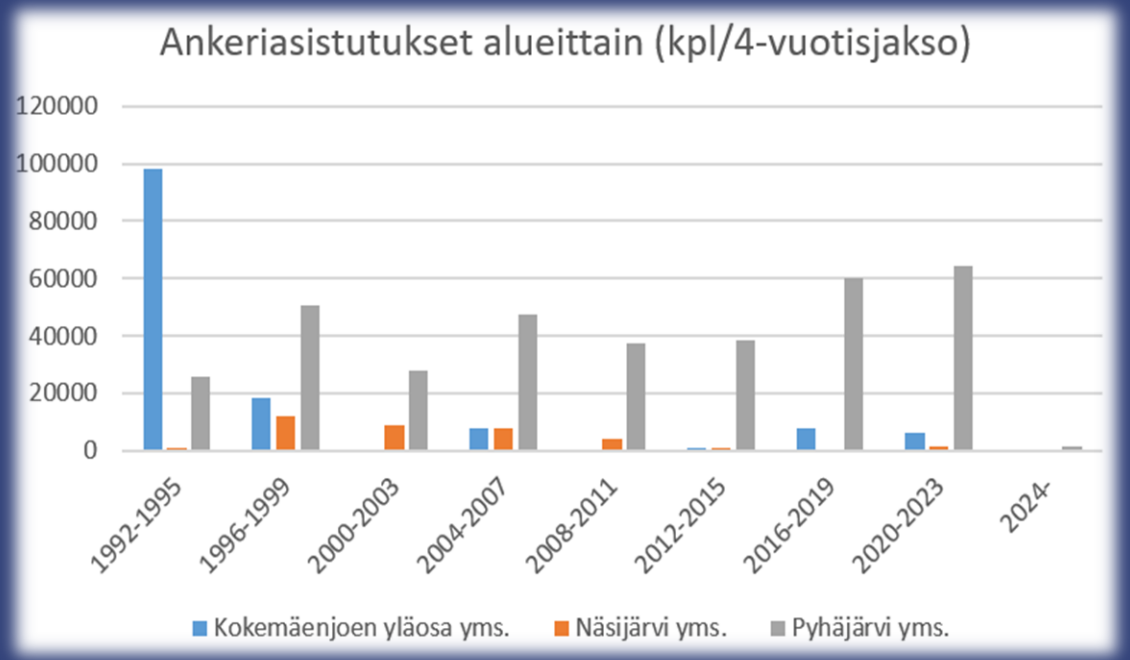
Elinvoimakeskus

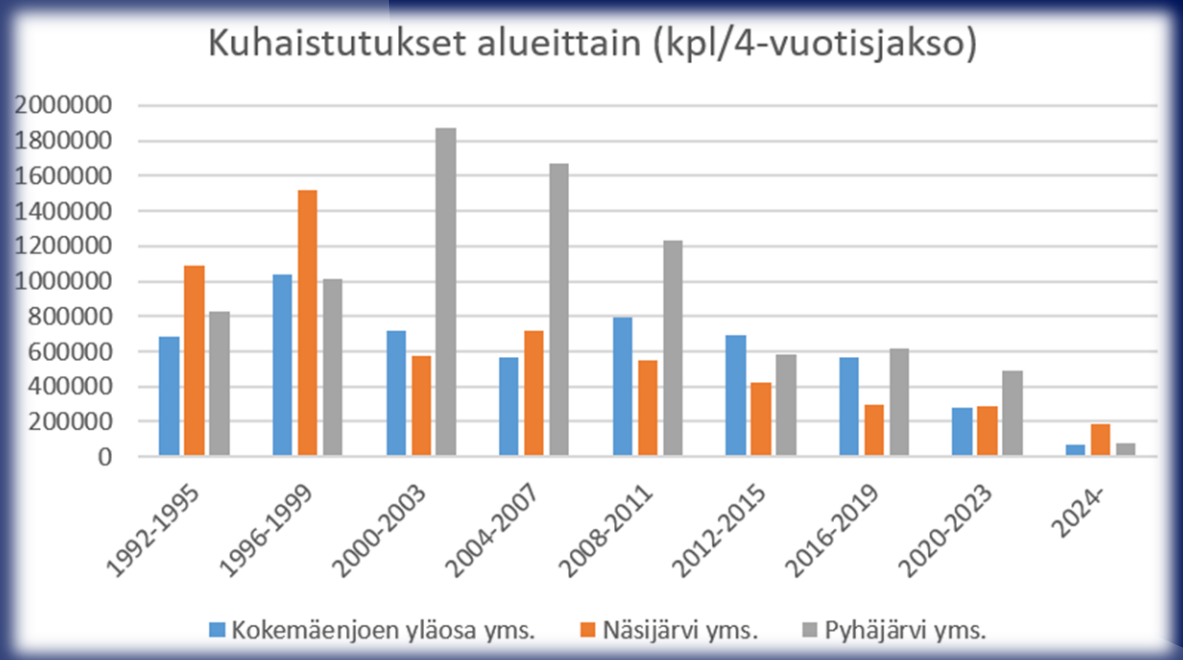





Järvilohi-istutukset alueittain (kpl/4-vuotisjakso)
40000
35000
30000
25000
20000
15000
10000
5000
0
1992-1995
1996-1999
2000-2003
2004-2007
2008-2011
2012-2015
2016-2019
2020-2023
2024-
Kokemäenjoen yläosa yms.
Näsijärvi yms.
Pyhäjärvi yms.


Harjusistutukset alueittain (kpl/4-vuotisjakso)
90000
80000
70000
60000
50000
40000
30000
20000
10000
0
1992-1995
1996-1999
2000-2003
2004-2007
2008-2011
2012-2015
2016-2019
2020-2023
2024-
Kokemäenjoen yläosa yms.
Näsijärvi yms.
Pyhäjärvi yms.


Ankeriasistutukset alueittain (kpl/4-vuotisjakso)
120000
100000
80000
60000
40000
20000
0
1992-1995
1996-1999
2000-2003
2004-2007
2008-2011
2012-2015
2016-2019
2020-2023
2024-
Kokemäenjoen yläosa yms.
Näsijärvi yms.
Pyhäjärvi yms.


Kuhaistutukset alueittain (kpl/4-vuotisjakso)
2000000
1800000
1600000
1400000
1200000
1000000
800000
600000
400000
200000
0
1992-1995
1996-1999
2000-2003
2004-2007
2008-2011
2012-2015
2016-2019
2020-2023
2024-
Kokemäenjoen yläosa yms.
Näsijärvi yms.
Pyhäjärvi yms.

Elinvoimakeskus

YHTEENVETO

- Kuhan istutusmäärät romahtaneet (luontainen lisääntyminen?)
- Järvilohi-istutuksia ei lainkaan useampaan vuoteen (saatavuushaasteet?)
- Ankeriasistutukset vähentyneet pl. Pyhäjärven alue
- Näsijärven alueella isomman taimenen (>2-v) istutusmäärät pysyneet aika vakiona
- Kirjolohien istutusmäärät nousseet/vakiintuneet
- Taimenen mätirasia/pienpoikasistutukset aloitettu yksittäisillä istutuksilla 2000-luvun alussa ja istutusmäärät lisääntyneet selvästi vuodesta 2015 lähtien (mahdollisesti saavuttanut vakiintuneemman tason?)
- Istutusmäärät kokonaisuutena laskusuunnassa (omistajakorvaukset ja lupamyyntitulot pienentyneet, vesistöjen kunnostustoimenpiteet lisääntyneet, joidenkin lajien ja kantojen saatavuus rajallinen?)

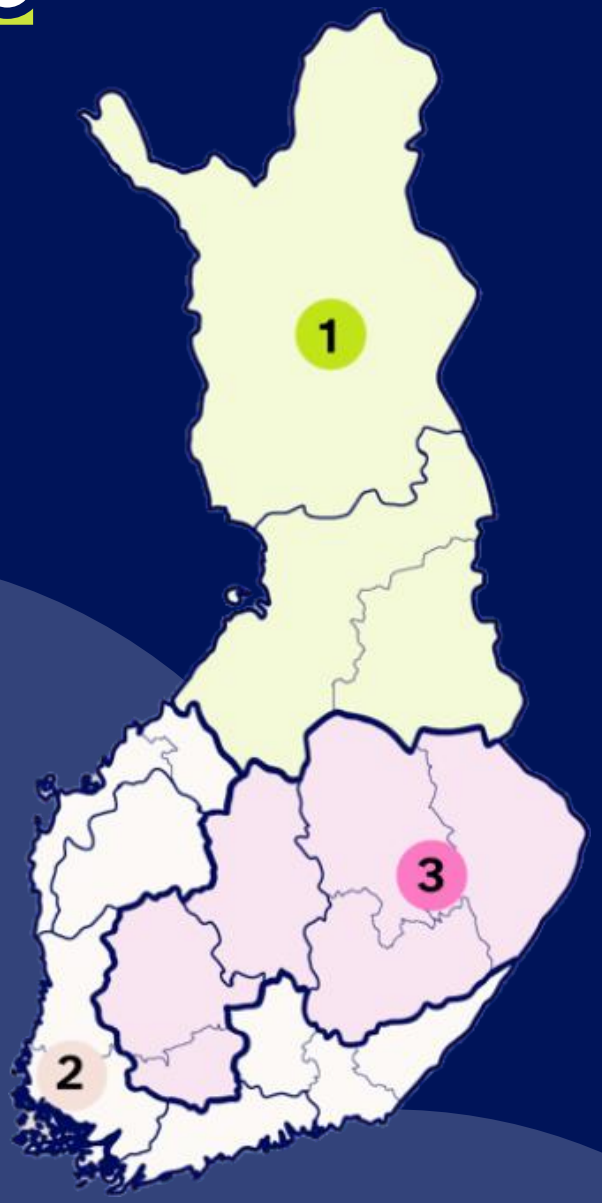
ISTUTUKSET SUOMESSA

Elinvoimakeskus

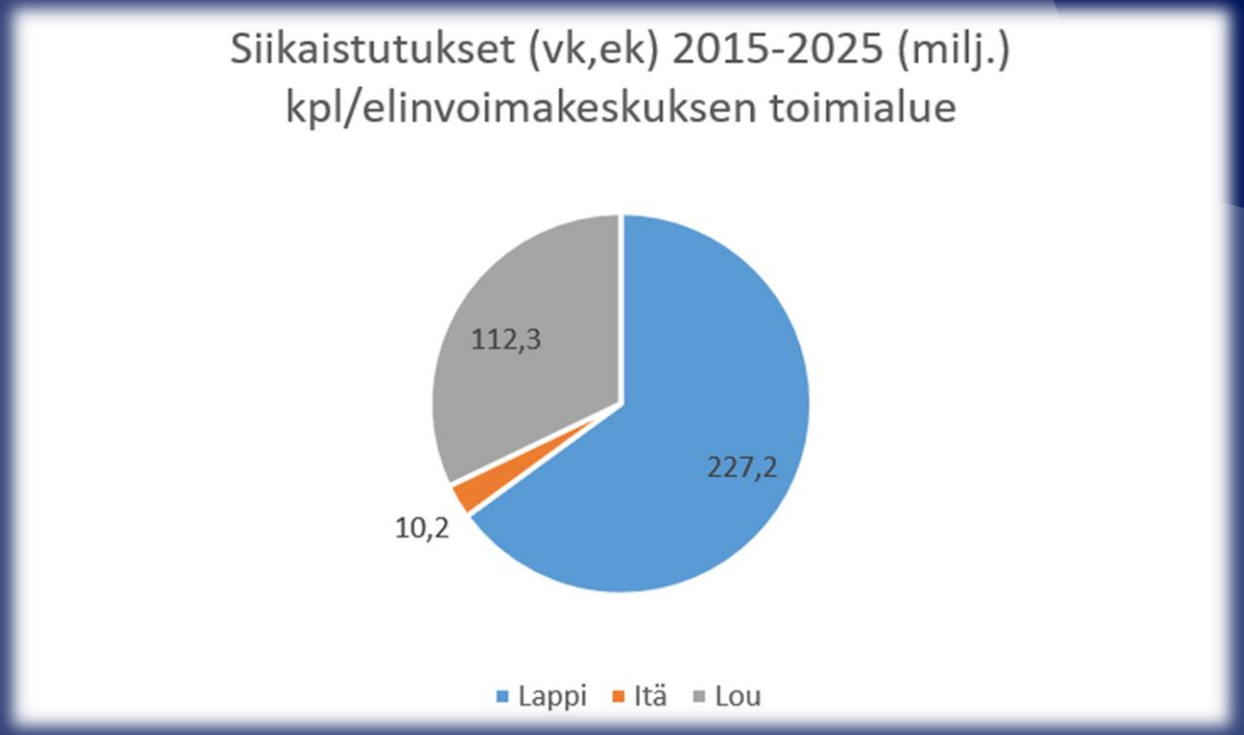
Tarkastelun aluejako:
- 1. Lapin elinvoimakeskus
- 2. Lounais-Suomen elinvoimakeskus
- 3. Itä-Suomen elinvoimakeskus

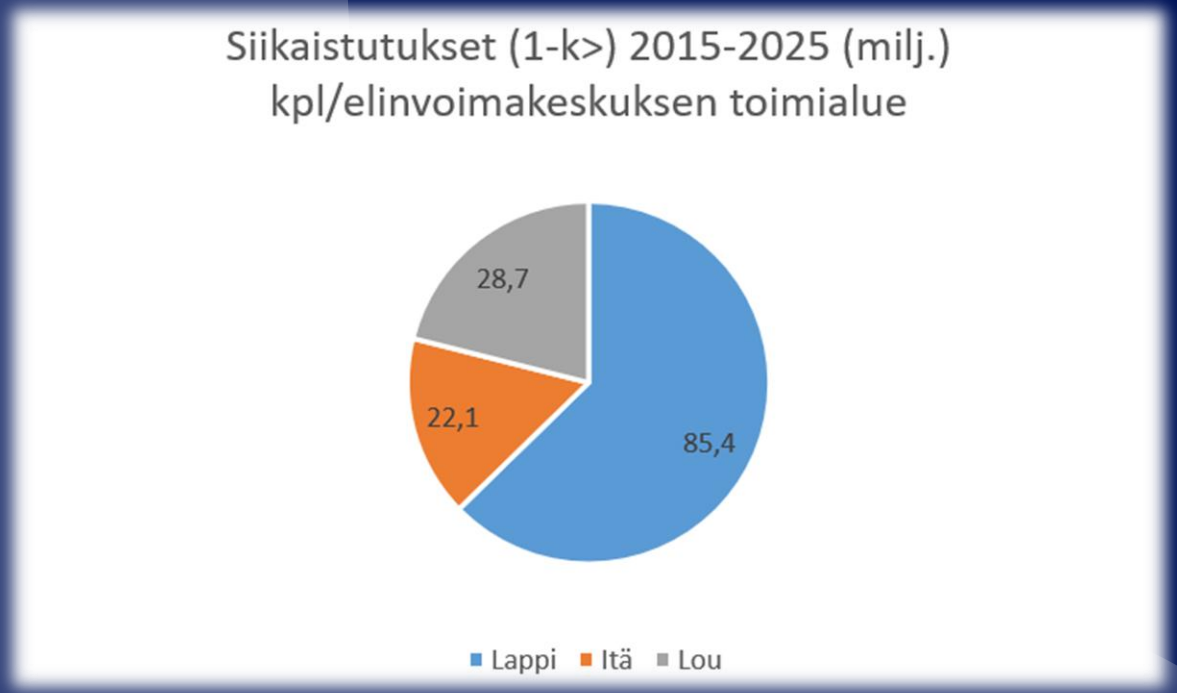
Tarkastelun ajanjakso:
- 2015-2025

Tarkasteltavat lajit:
- Siika (vk+ek ja 1-k>), taimen (<2-k ja 2-v>) ja kirjolohi



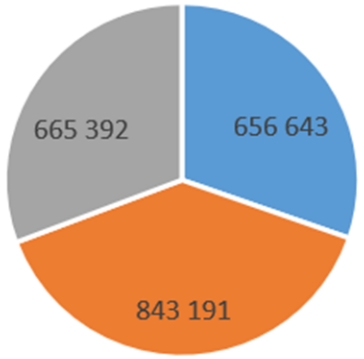
Elinvoimakeskus





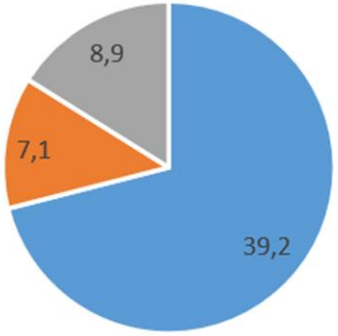
Elinvoimakeskus

Kirjolohi-istutukset 2015-2025
kpl/elinvoimakeskuksen toimialue



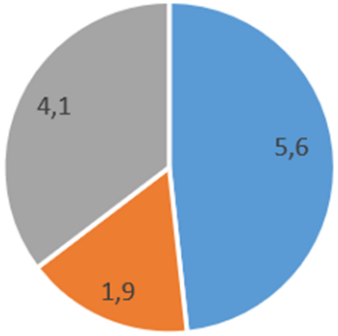
Lappi Itä Lou

Taimenistutukset (<2-k) 2015-2025 (milj.)
kpl/elinvoimakeskuksen toimialue



Lappi Itä Lou

Taimenistutukset (2-v>) 2015-2025 (milj.)
kpl/elinvoimakeskuksen toimialue



Lappi Itä Lou

Elinvoimakeskus

YHTEENVETO

- Kirjolohen istutusmäärät ”suhteellisen tasaiset”
- Siika (vk+ek) ja taimen (2-v>), Lappi ja Lou erottuvat selkeästi (meri ja mereen laskevat joet, vaellussiika?)
- Siika (1-k) ja taimen (<2-k), Lappi erottuu selkeästi joukosta (isot velvoitteet?)